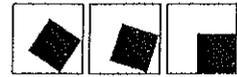


Herstellereklärung

ECKELMANN
Industrieautomation



zur Richtigkeit der Temperaturmessung der Kühlstellenregler UA 300 (S)

Hersteller: ECKELMANN AG
Adresse: Berliner Str. 161
D-65205 Wiesbaden
Produktbezeichnung: Kühlstellenregler UA 300 und UA 300 S

Die Richtigkeit der Temperaturmessung der Kühlstellenregler UA 300 und UA 300 S wird im Rahmen der Endprüfung durch Präzisionswiderstände für jedes Gerät nachgewiesen.

Die Präzisionswiderstände werden durch ein Messgerät überprüft, deren Kalibrierung rückführbar an nationale Normale erfolgt.

Dieser Prozess erfolgt nach Richtlinien des Qualitäts-Management-Systems nach DIN EN ISO 9001:2000.

Nur Geräte mit einem Fehler von maximal $\pm 0,5K$ bestehen die Prüfung.

Werden Temperaturfühler des Typs K243 oder L243 eingesetzt, die ebenfalls einen Fehler von maximal $\pm 0,5K$ haben, erreicht das System aus Elektronik und Temperaturfühler einen Fehler von maximal $\pm 1K$.

Wiesbaden, den 05.03.03

.....
Dr. Ing. Peter Cordes